

Format / Formate	2DF	2DF / Vollstein	3DF	3DF / Vollstein	5DFL	5DF / Vollstein
Longueur en mm / Länge in mm	240	240	240	240	300	300
Largeur en mm / Breite in mm	115	115	175	175	240	240
Hauteur en mm / Höhe in mm	113	113	113	113	113	113
Classe de densité / Rohdichteklasse	1,8	2,2	2,0	2,4	1,8	2,2
Résistance à la compression moyenne Mittlere Druckfestigkeit	15MN / m ²	25MN / m ²	15MN / m ²	25MN / m ²	15MN / m ²	25MN / m ²
Isolation acoustique en dB Bew Schalldämm Mass R'w in dB						
Épaisseur 90 / Wandstärke 90	/	/	/	/	/	/
Épaisseur 115 / Wandstärke 115	44 / 45 *	46 / 47 *	/	/	/	/
Épaisseur 175 / Wandstärke 175	/	/	50 / 51 *	51 / 52 *	/	/
Épaisseur 240 / Wandstärke 240	53 / 54 *	55 / 56 *	54 / 55 *	55 / 56 *	53 / 54 *	55 / 55 *
Épaisseur 300 / Wandstärke 300	/	/	/	/	56 / 56 *	58 / 58 *
Conductivité thermique λ R Wärmeleitfähigkeit λ R	1,000 W/m·K	1,500 W/m·K	1,000 W/m·K	1,500 W/m·K	1,000 W/m·K	1,500 W/m·K
Résistance au feu Feuerwiderstandsklasse						
pour murs non porteurs für nichttragende Wände	EI180 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *
pour murs porteurs für tragende Wände						
α ≤ 0,6	REI120 / REI180 *	REI180 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *
α ≤ 1,0	REI120 / REI120 *	REI120 / REI180 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *
kg par pièce / kg pro Stück	5,5	6,4	9	10,5	13,7	16,7
Besoin en briques / Steinbedarf	32 / m ² - 256 / m ³	32 / m ² - 256 / m ³	32 / m ² - 173 / m ³	32 / m ² - 173 / m ³	26 / m ² - 104 / m ³	26 / m ² - 104 / m ³
Pièces par palette / Stck pro Palette	240	240	140	112	90	75
kg par palette / kg pro Palette	1320	1536	1260	1176	1233	1253
Mortier par m ² (litre) / Mörtel pro m ² (Liter)	16	16	24	24	29	29
N° d'article / Artikelnummer	7139021	7139026	7139031	7139036	7139051	7139056

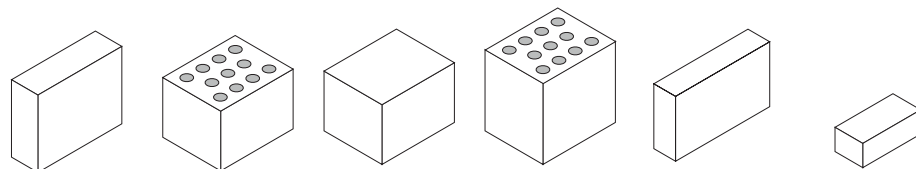
* Avec crépi 10 mm (20 kg/m²) des deux côtés / Mit 10 mm Putz (20 kg/m²) beiderseitig.

Avantages

- Excellente résistance à la compression
NF, 2 DF, 3 DF, 5 DFL, 6 DF, CL 39 > 15 MN/m², 7,5 DFL, 10 DFL > 7,5 MN/m²
 - Précision dimensionnelle : pour tous les formats
 - Résistance élevée au gel selon DIN 398
 - Isolation contre le bruit selon DIN 4109
- Le poids élevé des briques de laitier garantit une remarquable isolation contre le bruit. Un large choix de formats permet une adaptation individuelle aux souhaits du maître d'ouvrage et la création d'une maçonnerie continue et homogène.

Vorteile

- Ausgezeichnete Druckfestigkeit
NF, 2 DF, 3 DF, 5 DFL, 6 DF, ZW 39 > 15 MN/m², 7,5 DFL, 10 DFL > 7,5 MN/m²
 - Hohe Maßgenauigkeit : für sämtliche Formate
 - Hohe Frostbeständigkeit nach DIN 398
 - Schallschutz nach DIN 4109
- Das hohe Gewicht der Hüttensteine gewährleistet eine ausgesprochen gute Schallsolierung. Ein breites Sortiment an Steinformaten ermöglicht die individuelle Anpassung an Bauherrenwünsche und erzeugt ein durchgehend homogenes Mauerwerk.



Format / Formate	6 DF / Vollstein	7,5 DFL	7,5 DF / Vollstein	10 DFL	ZW39 (CL39)	NF
Longueur en mm / Länge in mm	365	300	300	300	390	240
Largeur en mm / Breite in mm	115	240	240	240	90	115
Hauteur en mm / Höhe in mm	238	175	175	238	190	71
Classe de densité / Rohdichteklasse	2,2	1,6	1,8	1,8	2,2	2,0
Résistance à la compression moyenne Mittlere Druckfestigkeit	15MN / m ²	7,5MN / m ²	25MN / m ²	7,5MN / m ²	15MN / m ²	15MN / m ²
Isolation acoustique en dB Bew Schalldämm Mass R'w in dB						
Épaisseur 90 / Wandstärke 90	/	/	/	/	44 / 45 *	/
Épaisseur 115 / Wandstärke 115	46 / 47 *	/	/	/	/	45 / 46 *
Épaisseur 175 / Wandstärke 175	/	/	/	/	/	/
Épaisseur 240 / Wandstärke 240	/	53 / 54 *	55 / 56 *	53 / 54 *	/	53 / 53 *
Épaisseur 300 / Wandstärke 300	/	56 / 56 *	58 / 58 *	55 / 56 *	/	/
Conductivité thermique λ R Wärmeleitfähigkeit λ R	1,500 W/m·K	1,000 W/m·K	1,500 W/m·K	1,000 W/m·K	1,500 W/m·K	1,500 W/m·K
Résistance au feu Feuerwiderstandsklasse						
pour murs non porteurs für nichttragende Wände	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI240 / EI240 *	EI120 / EI180 *	EI240 / EI240 *
pour murs porteurs für tragende Wände						
α ≤ 0,6	REI180 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI120 / REI180 *	REI180 / REI240 *
α ≤ 1,0	REI120 / REI180 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI240 / REI240 *	REI90 / REI120 *	REI120 / REI240 *
kg par pièce / kg pro Stück	22	20,7	26,1	28	14	3,9
Besoin en briques / Steinbedarf	11 / m ² - 88 / m ³	17 / m ² - 72 / m ³	17 / m ² - 72 / m ³	13 / m ² - 53 / m ³	13 / m ² - 125 / m ³	48 / m ² - 386 / m ³
Pièces par palette / Stck pro Palette	54	60	45	45	90	336
kg par palette / kg pro Palette	1188	1242	1175	1260	1260	1310
Mortier par m ² (litre) / Mörtel pro m ² (Liter)	9	26	26	18	7	21
N° d'article / Artikelnummer	7139061	7139075	7139080	7139100	7139139	7139001

Briques pleines: veuillez s.v.p. communiquer auparavant les quantités à fournir / Für Vollsteine bitte vorher Objektmengen angeben.

* Avec crépi 10 mm (20 kg/m²) des deux côtés / Mit 10 mm Putz (20 kg/m²) beiderseitig.